

وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

برعاية

وزير التربية و التعليم و التعليم الفنى
معالى الأستاذ الدكتور / رضا حجازى

و توجيهات

رئيس الإدارة المركزية لتطوير المناهج
الدكتور / أكرم حسن

نموذج إسترشادى لمادة الرياضيات

للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسى الثاني 2024/2023

إعداد

أ/صباح عبد الواحد

مراجعة

أ/عماد حسن أ/عمرو فاروق أ/محمد مغيرة

إشراف فنى

مستشار الرياضيات
أ / منال عزقول



نموذج استرشادى لمادة الرياضيات الصف الخامس الابتدائى
الفصل الدراسى الثانى 2024/2023

السؤال الأول:اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1) $3\frac{3}{5}$ -$2\frac{1}{2}$ =..........

أ) $1\frac{3}{5}$ ب) $6\frac{2}{10}$ جـ) $1\frac{1}{10}$ د) $5\frac{1}{10}$

2) أى مثلث به زاويتان .... على الاقل .

أ) حادتان ب) قائمتان جـ) منفرجتان د) مستقيمتان

3) اذا كان : $\frac{3}{7} = \frac{A}{35}$ ، فإن A =............

أ) 12 ب) 27 جـ) 15 د)21

4) النموذج المقابل يعبر عن خارج قسمة ....

$\frac{1}{2}$					
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$

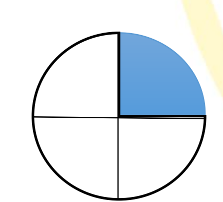
أ) $\frac{1}{2} \div \frac{1}{6}$ ب) $\frac{1}{6} \div \frac{1}{2}$

جـ) $3 \div \frac{1}{2}$ د) $2 \div \frac{1}{3}$

5) عدد أحرف المكعب = ... حرف

أ) 6 ب) 9 جـ) 12 د) 24

6) فى الدائرة المقابلة : الكسر العشرى الذى يمثل القطاع الدائرى المظلل = ...



أ) 0.85 ب) 0.75 جـ) 0.5 د) 0.25

7) متوازى المستطيلات الذى أبعاده 6 سم ، 3 سم ، 10 سم ، فإن حجمه = ... سم^3

أ) 18 ب) 60 جـ) 180 د) 118



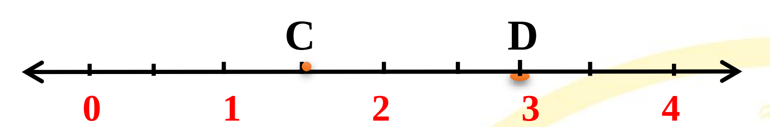
وزارة التربية والتعليم
الإدارة المركزية لتطوير المناهج
مكتب مستشار الرياضيات

السؤال الثانى :أكمل:

1) اذا كان : $\frac{11}{15} = k + \frac{7}{15}$ ، فإن قيمة k =...........

2) $\frac{2}{3} \times 9 = ...$

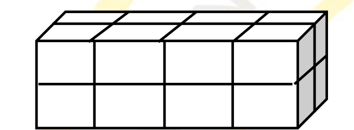
3) بعد النقطة D عن النقطة C على خط الاعداد المقابل =............ وحدة



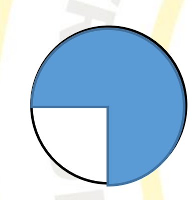
4) $\frac{5}{36} \times \frac{6}{5} = ...$

5) نوع الزوايا في المربع والمستطيل تكون ....

6) $\frac{3}{4} + \frac{12}{20} = ...$



7) عدد الطبقات الافقية بالمجسم المقابل =................ طبقة



8) التقدير السيتينى الذى يمثل الجزء المظلل فى الدائرة المقابلة = °..........

السؤال الثالث:اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1) ....= $\frac{30}{12}$ (فى صورة عدد كسرى)

أ) $3\frac{1}{4}$ ب) $3\frac{5}{12}$ جـ) $2\frac{1}{2}$ د) $5\frac{1}{6}$

2) $1\frac{1}{4}$ ساعة = 1 ساعة ،........... دقيقة

أ) 20 ب) 15 جـ) 30 د) 40

3) (م . م . أ) لمقامى الكسرين $\frac{3}{4}$ ، $\frac{5}{6}$ هو ....

أ) 2 ب) 4 جـ) 6 د) 12

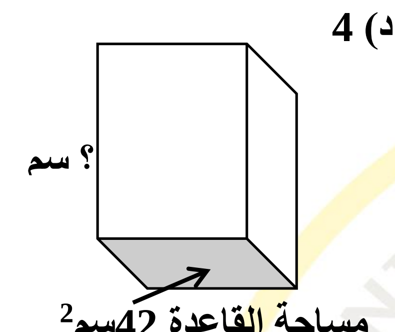


4) .... < $2\frac{7}{6}$

أ) $3\frac{7}{6}$ ب) $3\frac{1}{6}$ ج) 3 د) $2\frac{6}{7}$

5) عدد خطوط التماثل للمستطيل = ...

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4



6)البعد المجهول فى المجسم التالى الذى حجمه 210 سم^3 = ... سم

أ) 5 ب) 8 ج) 6 د) 4

7) القطاع الدائرى المقابل يوضح الرياضة المفضلة لدى 100 تلميذاً ، فإن عدد التلاميذ الذين يفضلون التنس = ... تلميذاً

السلة
كرة القدم
التنس

أ) 25 ب) 50 ج) 75 د) 125

السؤال الرابع:

1) لدى محمد 7 كجم من البرتقال يريد توزيعها على أكياس بحيث يسع كل كيس $\frac{1}{3}$ كجم ، ما عدد الأكياس التى تلزم لذلك ؟

....

....

2) أوجد قيمة المجهول n فى العلاقة

$$n-3\frac{1}{10} = 1\frac{3}{10}$$

....

....

3) أيهما أكبر: حجم متوازى مستطيلات أبعاده 7 سم ،3 سم ، 5 سم ، أم متوازى مستطيلات مساحة قاعدته 20 سم^2 ،وارتفاعه 7 سم؟

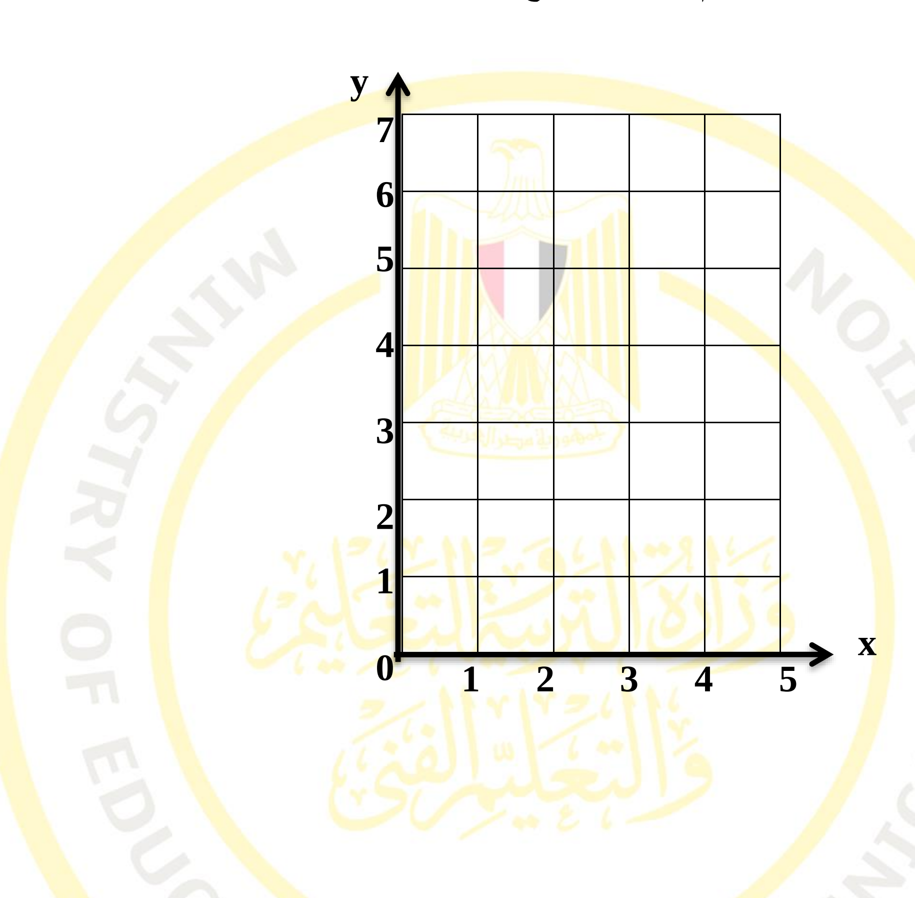
....

....



4) **حدد النقاط التالية على المستوى الاحداثى A (1 , 2) ، B (4 , 2) ، C (4 ,6)**

، D (1 , 6) ثم صلها بالترتيب ، ما أسم الشكل الناتج ؟





إجابة نموذج استرشادى لمادة الرياضيات الصف الخامس ابتدائى الفصل الدراسى الثانى 2023 /2024

السؤال الأول:

1) جـ) $1\frac{1}{10}$ 2) أ) حادثتان 3) جـ) 15

4) جـ) $3 \div \frac{1}{2}$ 5) جـ) 12 6) د) 0.25

7) جـ) 180

السؤال الثانى :

1) $\frac{4}{15}$ 2) 6 3) $1\frac{1}{2}$ 4) $\frac{1}{6}$ 5) قائمة

6) $1\frac{7}{20}$ 7) 2 8) 270°

السؤال الثالث:اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاه:

1) جـ) $2\frac{1}{2}$ 2) ب) 15 3) د) 12

4) ا) $3\frac{7}{6}$ 5) ب) 2 6) أ) 5 7) ب) 50

السؤال الرابع:

1) $7 \div \frac{1}{3} = 7 \times 3 = 21$

2) $n = 1\frac{3}{10} + 3\frac{1}{10} = 4\frac{4}{10} = 4\frac{2}{5}$

3) حجم متوازى المستطيلات الاول = $5 \times 2 \times 7 = 70$ سم^3
حجم متوازى المستطيلات الثانى= $7 \times 20 = 140$ سم^3،
فان حجم المتوازى الثانى هو الاكبر



4) اسم الشكل الناتج : مستطيل

